

## 九种印刷机入选工信部技改专项年度重点

更新日期: 2010-06-26

工业和信息化部2010年5月26日在其官方网站上发布了《装备产业技术进步和技术改造投资方向(2010年)》,明确了2010年技术改造专项年度重点。在该文件中,在编号为第五部分的“印刷机械及文化办公设备”中,涉及印刷机械的产品及项目名称有9个,它们分别是平张纸多色高速胶印机、CTP直接制版机、多色凹版印刷机、喷墨数字印刷机、卫星式柔版印刷机、报业用高速卷筒纸胶印机、无轴数控平压平高速烫印机、智能化高速6色印刷成型生产线和数字式扫描制版打印一体化速印机。

在《装备产业技术进步和技术改造投资方向(2010年)》中,对这9种印刷机械产品和项目名称的规格或等级进行了详细界定。其中:1.对平张纸多色高速胶印机的技术要求是:幅宽<1100毫米胶印机印刷速度:双面多色≥12000张/小时,单面多色≥15000张/小时;幅宽≥1100毫米胶印机印刷速度:单面多色≥10000张/小时。2.对CTP直接制版机的技术要求是:成像速度15张/小时~30张/小时,最大版材尺寸1160毫米×940毫米,重复精度0.0025毫米,分辨率3000dpi。3.对多色凹版印刷机的技术要求是:印刷速度300米/分钟~350米/分钟;套印精度≤±0.1毫米;印刷色组:8色以上;无轴传动系统;幅宽1050毫米~1250毫米。4.对喷墨数字印刷机的技术要求是:印刷速度150米/分钟且分辨率≥600dpi(或印刷速度30米/分钟且视觉分辨率≥1000dpi),幅宽≥420毫米,CMYK彩色,具有自主知识产权。5.对卫星式柔版印刷机的技术要求是:印刷色数:6+1色,可达10色;印刷宽度1300毫米~1600毫米;速度300米/分~350米/分。6.对报业用高速卷筒纸胶印机的技术要求是:最高印刷速度:单纸路单幅机≥75000张/小时、双纸路双幅机≥150000张/小时,套印精度0.1毫米。7.对无轴数控平压平高速烫印机的技术要求是:烫印速度10000张/小时,加工精度0.05毫米,电化铝利用率提高40%~60%。8.对智能化高速6色印刷成型生产线的技术要求是:15000张/小时,最大纸张尺寸1000毫米×2400毫米,模切精度0.25毫米,印刷精度0.25毫米。9.对数字式扫描制版打印一体化速印机的技术要求是:扫描和打印分辨率:600×600dpi,扫描幅面:B5~A3,制版幅面:B5~A3,缩放比例:0.5~2.0,打印速度:160张/分(A3),制版时间:约21秒(A3等倍率)。

值得注意的是,在上述9种印刷机械产品中,报业用高速卷筒纸胶印机、卫星式柔性版印刷机此前已被列入工业和信息化部、科学技术部、财政部和国务院国有资产监督管理委员会制定的《重大技术装备自主创新指导目录(2009)》(以下简称“《目录》”)中。今年2月3日,在工业和信息化部网站发布的关于《重大技术装备自主创新指导目录》的通知中指出,凡列入本《目录》的产品,可优先列入政府有关科技及产品开发计划,优先给予产业化融资支持,享受国家关于鼓励使用首台(套)政策;产品开发成功后,经认定为国家自主创新产品的,优先纳入《政府采购自主创新产品目录》,享受政府采购政策支持。

站内搜索

印艺新闻

站内搜索

企业搜索

企业登记

自助链接

实用服务

疑难求助

印刷网站

